



Бензиновые генераторы серии PRO Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Казахстан (772)734-952-31	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47		Таджикистан (992)427-82-92-69	

Бензиновый генератор Genese PS Pro 7K Neva

Предназначен для аварийного электроснабжения.

Производятся в двух вариантах исполнения:

- Открытое исполнение, на раме;
- Закрытое исполнение, в кожухе.



Используя шумозащитный кожух уличного исполнения, бензиновые генераторы устанавливаются вне помещений. А с использованием комплекта **InHOUSE** бензиновый генератор можно установить в помещении.

Версия открытого исполнения устанавливается только в помещении.

Genese PS Pro 7K Neva производится на базе двигателя **EX40** японской фирмы **Robin-Subaru**. Двигатели серии **EX** – это четырёхтактные, воздушного охлаждения бензиновые двигатели с верхним расположением клапанов и вертикальным расположением цилиндров.

Двигатели серии **EX** являются двигателями общего назначения, вобравшими в себя много новых технологий. Надежность и срок службы двигателей достигнуты путем следующих инноваций:

- Верхнее расположение клапанов обеспечивает компактность, малый вес и оптимальный процесс сгорания — что дает в результате больше мощности с меньшего количества топлива и длительный срок службы.
- Оптимальная смазка и улучшенная работа на наклонных поверхностях благодаря вертикальному расположению цилиндров.
- Система поперечного потока на впуске и выпуске обеспечивает стабильную работу двигателя при высокой температуре окружающей среды.
- Система автоматической декомпрессии снижает усилие при пуске двигателя на 40% по сравнению двигателями обычной компоновки.
- Низкий и тонально оптимизированный шум от работы двигателя.

В качестве альтернаторов используются соответствующие модели итальянской фирмы **Mecc Alte** или **Linz**. Основные особенности этого альтернатора – высокое качество тока и надежность при интенсивной эксплуатации.

Используя высоконадежные и эффективные комплектующие японских и европейских компаний и российский инженерный опыт, мы создали генератор, который прослужит Вам долгие годы.

В качестве опции бензиновый генератор **Genese PS Pro 7K Neva** может комплектоваться фирменной **автоматикой (ABP)**.

Характеристики

Основные характеристики	
Тип электростанции	бензиновая
Тип запуска	электрический, автоматический
Число фаз	1
Напряжение, В	220 (230)
Частота тока, Гц	50
Сила тока, А	30,4
Защитный автомат, А	32
Полная мощность, кВА	7,0
Номинальная мощность, кВт	6,0
Максимальная мощность, кВт	7,0
Двигатель и топливо	
Производитель двигателя	Robin-Subaru
Модель двигателя	EX40D
Объем двигателя, куб.см	404
Расположение клапанов	ОНС
Число цилиндров	1
Число тактов	4
Количество оборотов	3000
Мощность, л.с.	14
Объем масла в системе, л	1,2
Тип охлаждения	воздушное
Топливо	бензин
Объем бака, л	75
Потребление топлива при максимальной нагрузке, л	2,4
Особенности двигателя	

Глушитель Lo-Tone	Обеспечивает тихий и ровный тембр
Чугунная гильза	Обеспечивает пониженный расход масла, повышает надежность и износостойкость
Двойные шарикоподшипники	Повышают износостойкость и продлевают срок службы двигателя
Повышенный крутящий момент, 28,5 Нм	Обеспечивает ровную работу двигателя, стабильное напряжение и частоту при усиленной эксплуатации.

Генератор

Постоянная мощность, кВт	6,0
Резервная мощность, кВт	7,0
Тип генератора	синхронный

Конструкция и особенности

Уровень шума, dBA	65
Звукоизоляционный кожух	Есть
Уличное исполнение	Есть
Виброзащита	Есть
Глушитель	Есть
Защита от перегрузок	Есть
Индикатор наличия внешней сети	Есть
Индикатор наличия сети генератора	Есть
Электромагнитный клапан	Есть
Панель управления с LCD	Есть
Защита по уровню масла	Есть
Зарядное устройство	1,2 А
Розетки 220 В	Нет
Принудительная вентиляция	Есть
Габариты (ШxВxГ), мм	1118x700x900
Вес, кг	190

Бензиновый генератор Genese PS Pro 12K Neva

Предназначен для аварийного электроснабжения.

Производятся в двух вариантах исполнения:

- Открытое исполнение, на раме;
- Закрытое исполнение, в кожухе.



Используя шумозащитный кожух уличного исполнения, бензиновые генераторы устанавливаются вне помещений. А с использованием комплекта **InHOUSE** бензиновый генератор можно установить в помещении.

Версия открытого исполнения устанавливается только в помещении.

Genese PS Pro 12K Neva производится на базе двигателя **EH65DS** японской фирмы **Robin-Subaru**. Двигатели серии **EH** – это четырёхтактные, воздушного охлаждения бензиновые двигатели с верхним расположением клапанов и вертикальным расположением цилиндров.

Двигатели серии **EH** являются двигателями общего назначения, вобравшими в себя много новых технологий. Надежность и срок службы двигателей достигнуты путем следующих инноваций:

- Верхнее расположение клапанов обеспечивает компактность, малый вес и оптимальный процесс сгорания — что дает в результате больше мощности с меньшего количества топлива и длительный срок службы.
- Оптимальная смазка и улучшенная работа на наклонных поверхностях благодаря вертикальному расположению цилиндров.
- Система поперечного потока на впуске и выпуске обеспечивает стабильную работу двигателя при высокой температуре окружающей среды.
- Система автоматической декомпрессии снижает усилие при пуске двигателя на 40% по сравнению двигателями обычной компоновки.
- Низкий и тонально оптимизированный шум от работы двигателя.

В качестве альтернаторов используются соответствующие модели итальянской фирмы **Mecc Alte** или **Linz**. Основные особенности этого альтернатора – высокое качество тока и надежность при интенсивной эксплуатации.

Используя высоконадежные и эффективные комплектующие японских и европейских компаний и российский инженерный опыт, мы создали генератор, который прослужит Вам долгие годы.

В качестве опции бензиновый генератор **Genese PS Pro 12K Neva** может комплектоваться фирменной **автоматикой (ABP)**.

Основные характеристики

Тип электростанции	бензиновая
Тип запуска	электрический, автоматический
Число фаз	1
Напряжение, В	220 (230)
Частота тока, Гц	50
Сила тока, А	50
Защитный автомат, А	50
Полная мощность, кВА	12
Номинальная мощность, кВт	10,0
Максимальная мощность, кВт	10,8

Двигатель и топливо

Производитель двигателя	Robin-Subaru
Модель двигателя	EH65DS
Объем двигателя, куб.см	653
Расположение клапанов	OHV
Число цилиндров	2
Число тактов	4
Количество оборотов	3600
Мощность, л.с.	22
Тип охлаждения	воздушное
Объем масла в системе, л	1,55
Топливо	бензин
Потребление топлива при максимальной нагрузке, л/ч	3,8

Особенности двигателя

Глушитель Lo-Tone	Обеспечивает тихий и ровный тембр
Чугунная гильза	Обеспечивает пониженный расход масла, повышает надежность и износостойкость

Двойные шарикоподшипники	Повышают износостойкость и продлевают срок службы двигателя
Повышенный крутящий момент, 45,6 Нм	Обеспечивает ровную работу двигателя, стабильное напряжение и частоту при усиленной эксплуатации.
Генератор	
Постоянная мощность, кВт	10,0
Резервная мощность, кВт	12,0
Тип генератора	синхронный
Конструкция и особенности	
Уровень шума, dBA	65
Масляный радиатор	Да
Масляный фильтр	Да
Звукоизоляционный кожух	Есть
Уличное исполнение	Есть
Виброзащита	Есть
Глушитель	Есть
Защита от перегрузок	Есть
Индикатор наличия внешней сети	Есть
Индикатор наличия сети генератора	Есть
Электрический топливный насос	Есть
Автоматический регулятор напряжения	Есть
Защита по уровню масла	Есть
Защита по температуре двигателя	Есть
Зарядное устройство	1,2 А
Розетки 220 В	Нет
Принудительная вентиляция	Есть
Габариты (ДхШхВ), мм	1118x700x900
Вес, кг	190

Бензиновый генератор Genese PS Pro 14K Neva

Предназначен для аварийного электроснабжения.

Производятся в двух вариантах исполнения:

- Открытое исполнение, на раме;
- Закрытое исполнение, в кожухе.



Используя шумозащитный кожух уличного исполнения, бензиновые генераторы устанавливаются вне помещений. А с использованием комплекта **InHOUSE** бензиновый генератор можно установить в помещении.

Версия открытого исполнения устанавливается только в помещении.

Genese PS Pro 14K Neva производится на базе двигателя **EH72DS** японской фирмы **Robin-Subaru**. Двигатели серии **EH** – это четырёхтактные, воздушного охлаждения бензиновые двигатели с верхним расположением клапанов и вертикальным расположением цилиндров.

Двигатели серии **EH** являются двигателями общего назначения, вобравшими в себя много новых технологий. Надежность и срок службы двигателей достигнуты путем следующих инноваций:

- Верхнее расположение клапанов обеспечивает компактность, малый вес и оптимальный процесс сгорания — что дает в результате больше мощности с меньшего количества топлива и длительный срок службы.
- Оптимальная смазка и улучшенная работа на наклонных поверхностях благодаря вертикальному расположению цилиндров.
- Система поперечного потока на впуске и выпуске обеспечивает стабильную работу двигателя при высокой температуре окружающей среды.
- Система автоматической декомпрессии снижает усилие при пуске двигателя на 40% по сравнению двигателями обычной компоновки.
- Низкий и тонально оптимизированный шум от работы двигателя.

В качестве альтернаторов используются соответствующие модели итальянской фирмы **Mecc Alte** или **Linz**. Основные особенности этого альтернатора – высокое качество тока и надежность при интенсивной эксплуатации.

Используя высоконадежные и эффективные комплектующие японских и европейских компаний и российский инженерный опыт, мы создали генератор, который прослужит Вам долгие годы.

В качестве опции бензиновый генератор **Genese PS Pro 14K Neva** может комплектоваться фирменной **автоматикой (ABP)**.

Основные характеристики

Тип электростанции	бензиновая	
Тип запуска	электрический, автоматический	
Число фаз	1	3
Напряжение, В	220 (230)	380(400)
Частота тока, Гц	50	
Сила тока, А	60,8	22,7
Защитный автомат, А	63,0	25
Полная мощность, кВА	14,0	15,0
Резервная мощность, кВт	12,8	12,5
Основная мощность, кВт	11,2	11,0
Двигатель и топливо		
Производство двигателя	Robin-Subaru	
Модель двигателя	EH72DS	
Объем двигателя, куб.см	720	
Расположение клапанов	OHV	
Число цилиндров	2	
Число тактов	4	
Количество оборотов	3600	
Мощность, л.с.	25	
Тип охлаждения	Воздушное	
Объем масла в системе, л	1,55	
Топливо	Бензин	
Потребление топлива при максимальной нагрузке, л/ч	4,9	
Бак, л	75	
Генератор		
Постоянная мощность, кВт	12,0	12,0
Резервная мощность, кВт	14,0	15,0
Тип генератора	Синхронный	
Особенности двигателя		

Глушитель Lo-Tone	Обеспечивает тихий и ровный тембр
Чугунная гильза	Обеспечивает пониженный расход масла, повышает надежность и износостойкость
Двойные шарикоподшипники	Повышают износостойкость и продлевают срок службы двигателя
Повышенный крутящий момент, 53,6 Нм	Обеспечивает ровную работу двигателя, стабильное напряжение и частоту при усиленной эксплуатации.

Конструкция и особенности

Уровень шума, dBA	65
Масляный радиатор	Да
Масляный фильтр	Да
Звукоизоляционный кожух	Есть
Уличное исполнение	Есть
Виброзащита	Есть
Глушитель	Есть
Защита от перегрузок	Есть
Индикатор наличия внешней сети	Есть
Индикатор наличия сети генератора	Есть
Электрический топливный насос	Есть
Автоматический регулятор напряжения	Есть
Защита по уровню масла	Есть
Защита по температуре двигателя	Есть
Зарядное устройство	1,2 А
Розетка 220 В	Нет
Принудительная вентиляция	Есть
Габариты (ДхШхВ), мм	1118x700x900
Вес, кг	190



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Казахстан (772)734-952-31	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47		Таджикистан (992)427-82-92-69	

сайт: www.genese.nt-rt.ru || эл. почта: gsf@nt-rt.ru